

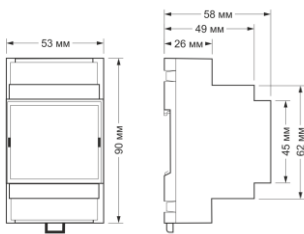


MODBUS

MR6C-SA v.1, módulo com 6 saídas de relé,  
6 + 1 entradas digitais.

- Projetado para controlo direto de LED, lâmpadas fluorescentes, lâmpadas incandescentes, estores e outras cargas até 10 A ( 2KW)
- Relés que suportam correntes até 16 A e correntes de pico de 80A.
- Modulo de I/O de uso geral , configurável.

Figura similar



## ESPECIFICAÇÕES

08/05/2020 Rev-2

### Alimentação

Tensão de alimentação	24 – 28 VDC
Consumo	Modo inativo – 0.1 W Com todos relés ativos – 1W Valor de pico – 4W

### Saídas

Numero de saídas	6
Tipo de saídas	6 Relés , NO
Configuração saída	Dois grupos. Um comum por grupo
Tensão máxima de comutação, AC	250 V
Tensão de comutação máxima, DC	30 V
Corrente máxima por relé	10 A
Máxima corrente de corte (20ms Max)	80 A
Resistência contacto	<100 mΩ
Tensão de isolamento das Saídas	1500V ms
Tempo de vida relé	100.000 ciclos liga/desliga para 7A / 230 VAC
Detalhes do Relé	Hongfa HF32F-G

### Entradas

Numero de entradas ( Entradas 0-6)	7 (6+1) Entrada 0 desliga todos os relés ao mesmo tempo (configurável)
Tipo de entrada	"Contacto seco" , isolado entre grupos Entrada em Tensão ~12VAC/DC. Corrente ~ 2mA
Frequência liga/Desliga	Up to 10 Hz (T> 50 ms) - por defeito Up to 5 kHz reduzindo tempo filtro de entrada
Funções	Entradas discretas Contador de impulsos Medição de frequência Controlo direto dos relés Desligar todos os relés em simultâneo Configuração flexível do modo de funcionamento

### Indicações

Indicação de alimentação e comunicação	LED verde
Estado do relés	LED Laranja de 1 a 6

### Controlo

Interface de comunicação	RS-485 não isolado
Protocolo de comunicação	Modbus RTU , endereços definido por software
RS-485 parâmetros ( por defeito , podem ser alterados por software)	9600 bit/s; data -8 bits; parity - no (N); Stop bits -2
Tempo operacional após alimentação	~ 2 s

### Condições de utilização

Temperatura ambiente	-40 to +80 ° C
Humidade relativa	Up to 92%, non-condensing

### Terminais e Secção condutores

Secção condutor	"Dry contact" , 1 fio - 0.35 - 1 mm2 - 2 fios - 0.35 - 0.5 mm2 Input c/ tensão, 1 fio 2.5 mm2 - 2 fios - 1.5 mm2
-----------------	---

Comprimento terminal standard	8 mm
Torque aperto parafusos	0.2 N · m

### Dimensões gerais

DIN rail 35 mm , espaços	2
Dimensões gerais (L x C x A)	36 x 90 x 58 mm
Peso c/ embalagem	80 g